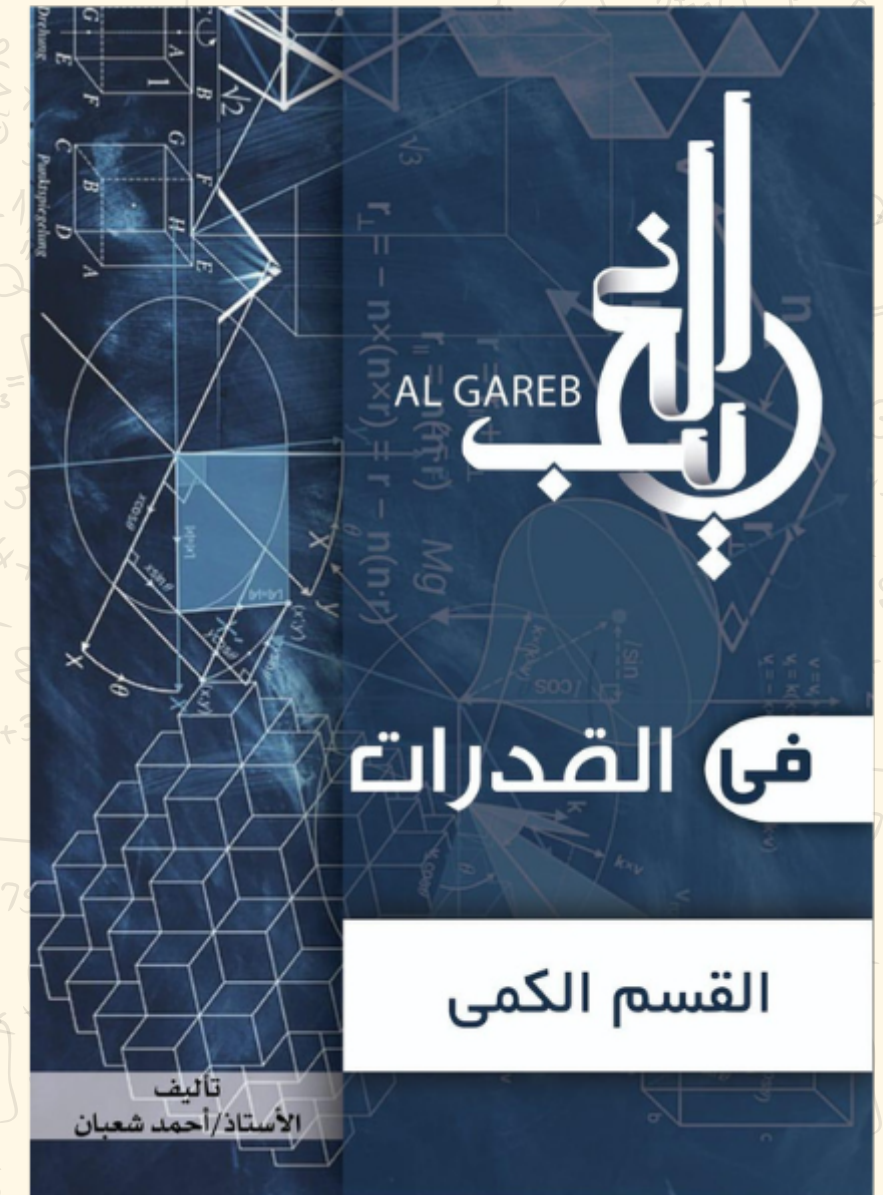


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

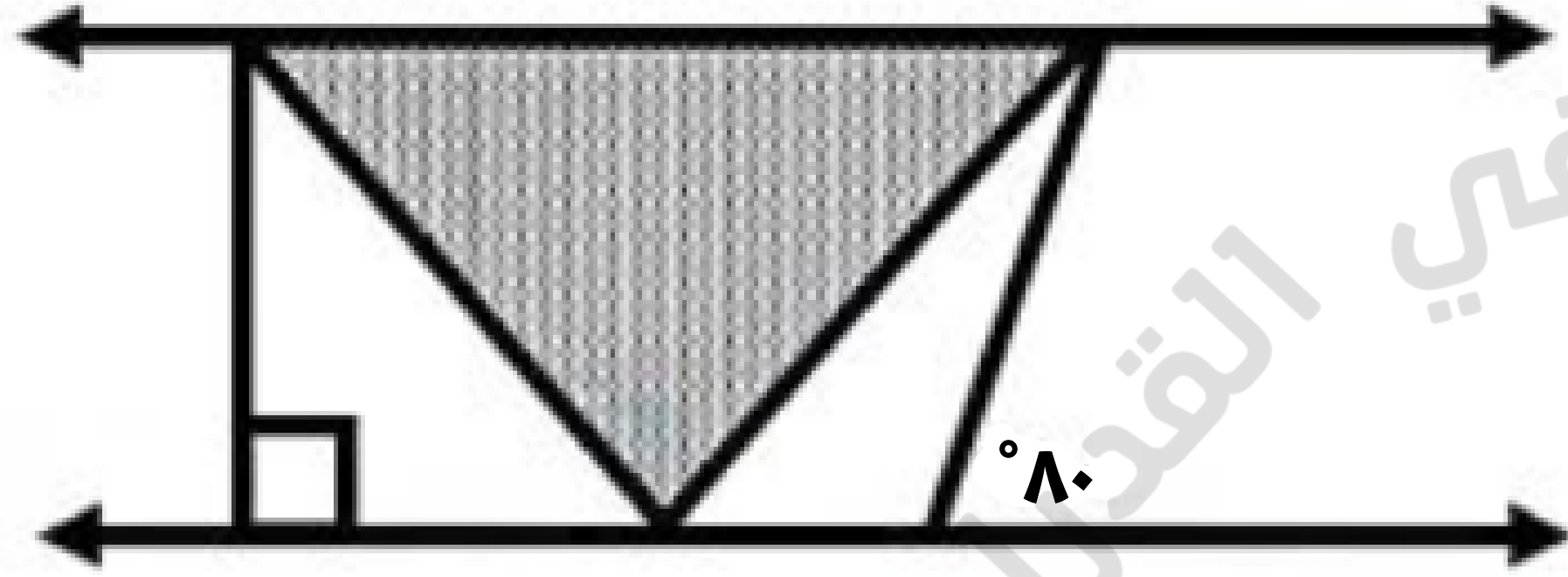
أستاذ أحمد شعبان

الملف الأول {محلولة}



0593660647

سؤال 1 : قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل
- القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

$$\dots\dots\dots = 3003 \times 1001$$

د 3600030

ج 30060030

ب 3006003

أ 30063000

0593660647

سؤال 3

$$0,333 \times 3,09$$

$$..... =$$

$$4,94 \times 1,01$$

أ $\frac{1}{4}$

ب $\frac{3}{4}$

ج $\frac{1}{5}$

د $\frac{3}{5}$

0593660647

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ

ب ٢

ج ٤

د ٦

سؤال 5

$$6^8 \div 6^3$$

$$= \dots\dots\dots$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 6 \overline{) 30} \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$$

أ 6^6

ب 1

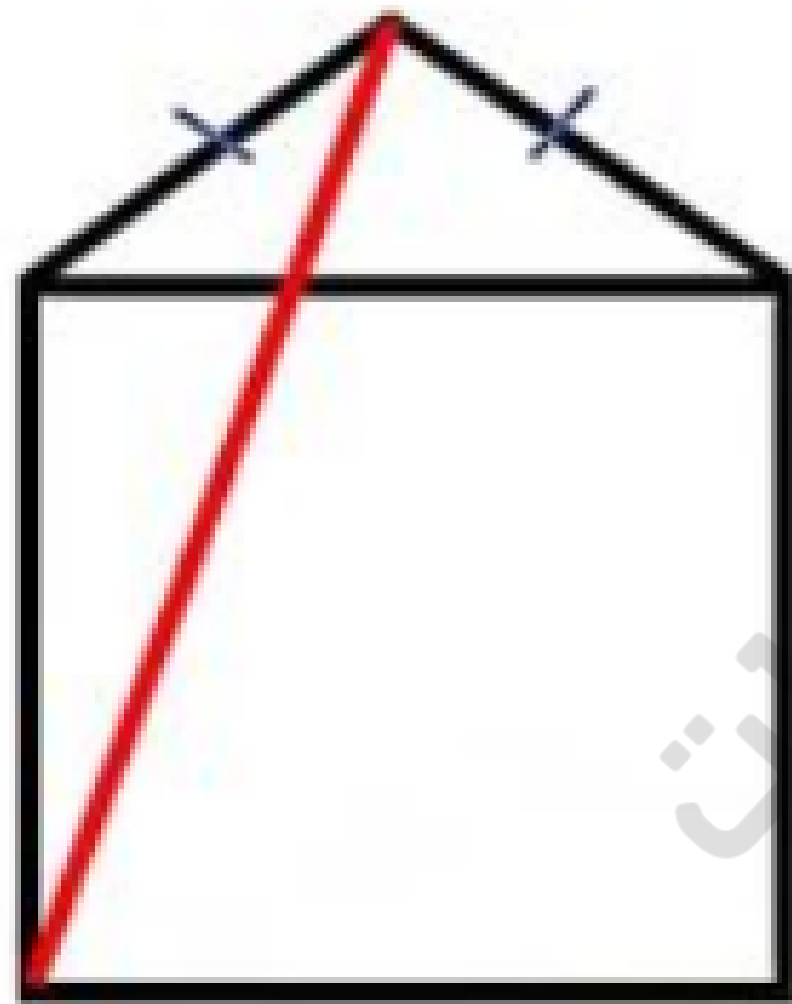
ج 6^4

د 6^5

0593660647

سؤال 6

في الشكل المجاور :



مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢ وعليه مثلث
مساحته = ١٠ سم^٢ ، أوجد طول الخط الأحمر

أ ١٢

ب ٥

ج ١٣

د ١٥



0593660647

سؤال 7 قارن بين :

- القيمة الأولى : $5^2 \times 20$ - القيمة الثانية : $5^3 \times 19$

أ القيمة الأولى أكبر

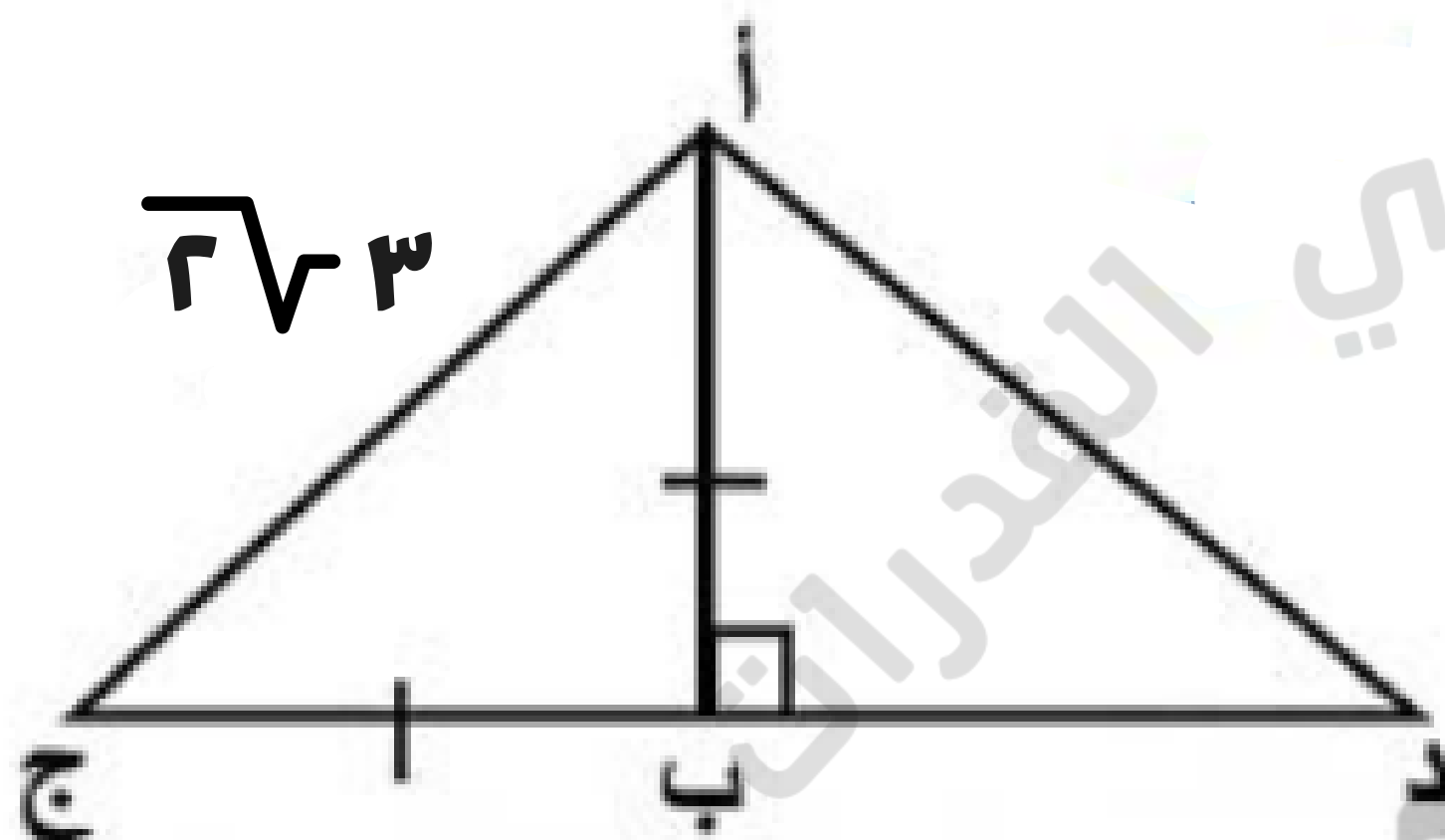
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

في الشكل المجاور :



أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ $3(\sqrt{2} + 1)$

ب $3(\sqrt{2} + 2)$

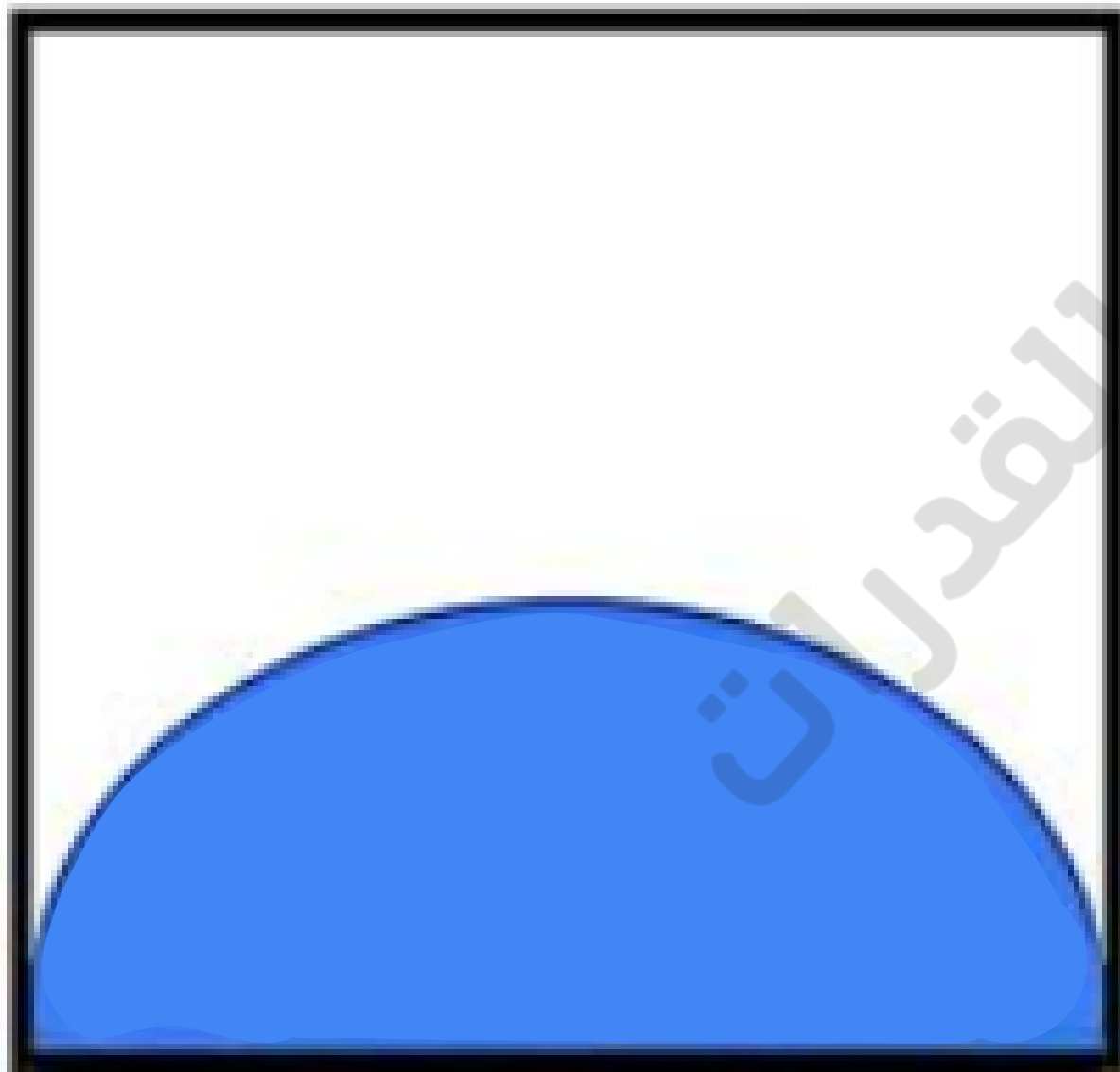
ج $\sqrt{2} - 1$

د ١٢

0593660647

سؤال 9

في الشكل المجاور :



مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ،
أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

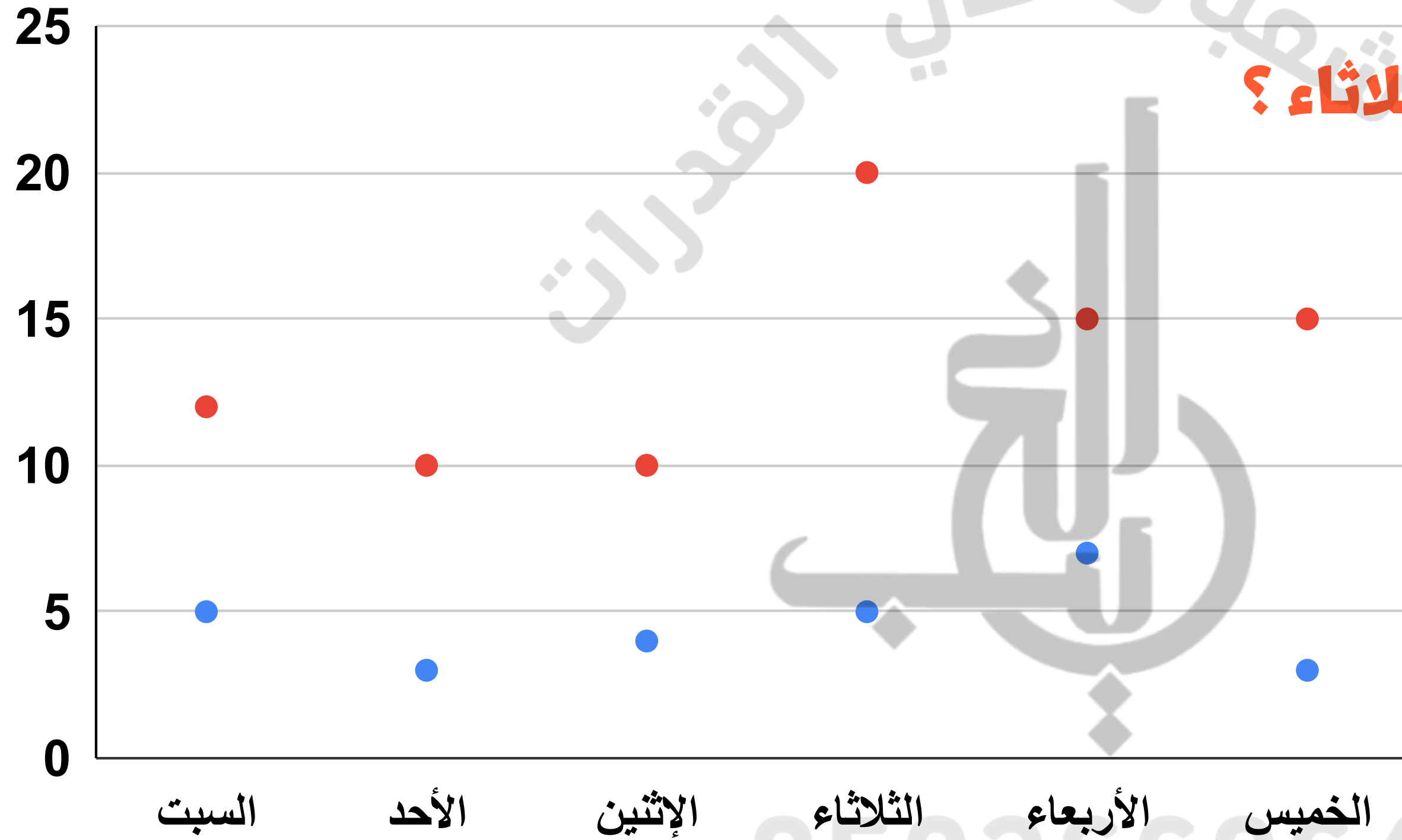
ج ١٦ - ٤ ط

د ١٦ + ٢ ط

0593660647

في الشكل المجاور :

ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



أ ١٠

ب ٢٥

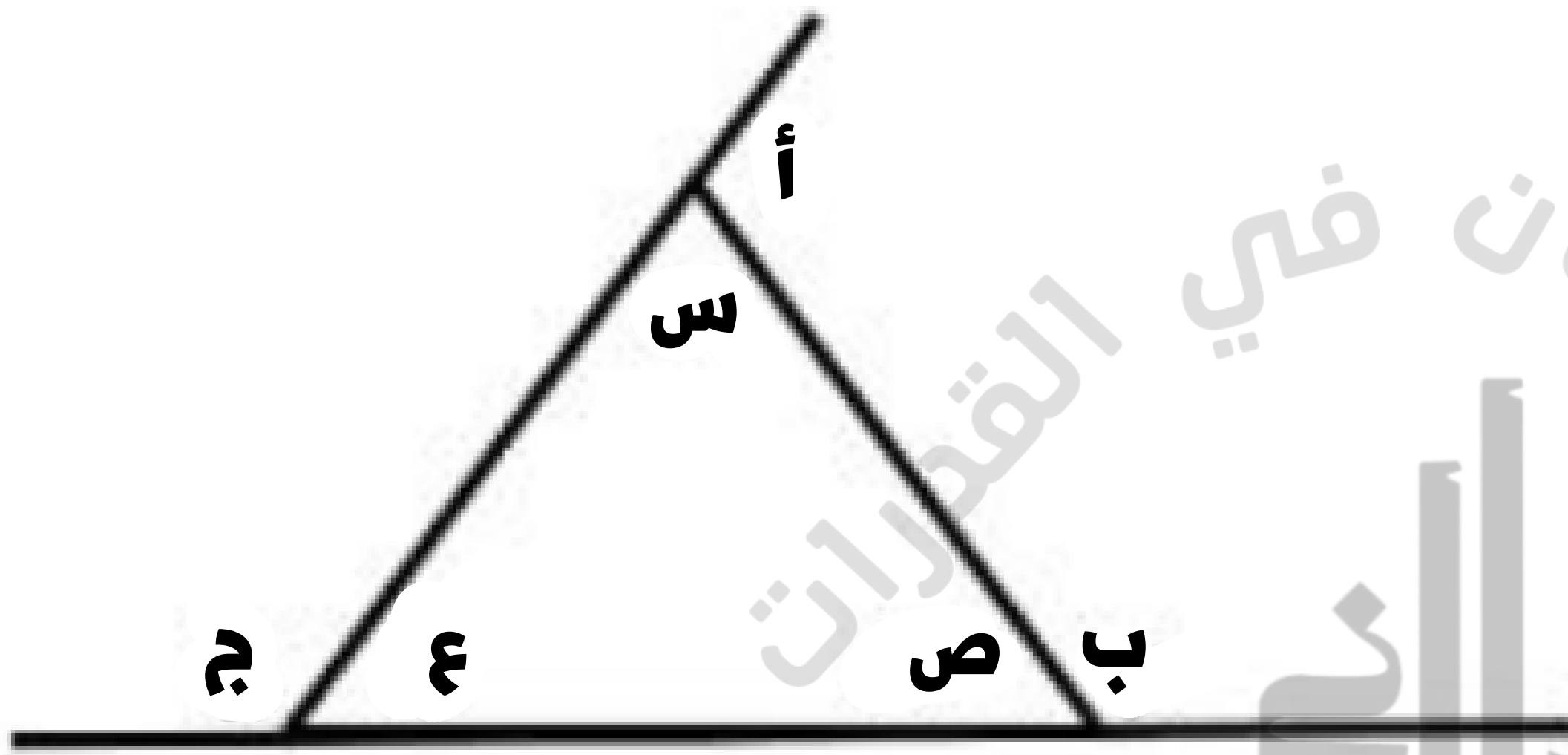
ج ١٥

د ٣٠

سؤال 11

قارن بين :

- القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)
- القيمة الثانية : أ + ب + ج



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0593660647

سؤال 12

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠

ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٧٥٠٠

0593660647

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم عدد أسئلة الاختبار ؟

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠

0593660647

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠
طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد
الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠

أوجد ناتج : $444^3 - 444^2 \times 444^3 \times 444 \times 445$

أ 444

ب 444

ج -444

د -444

0593660647

سؤال 17

قارن بين :

- القيمة الأولى : $^{10}_8$

- القيمة الثانية : $^{50}_{43}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

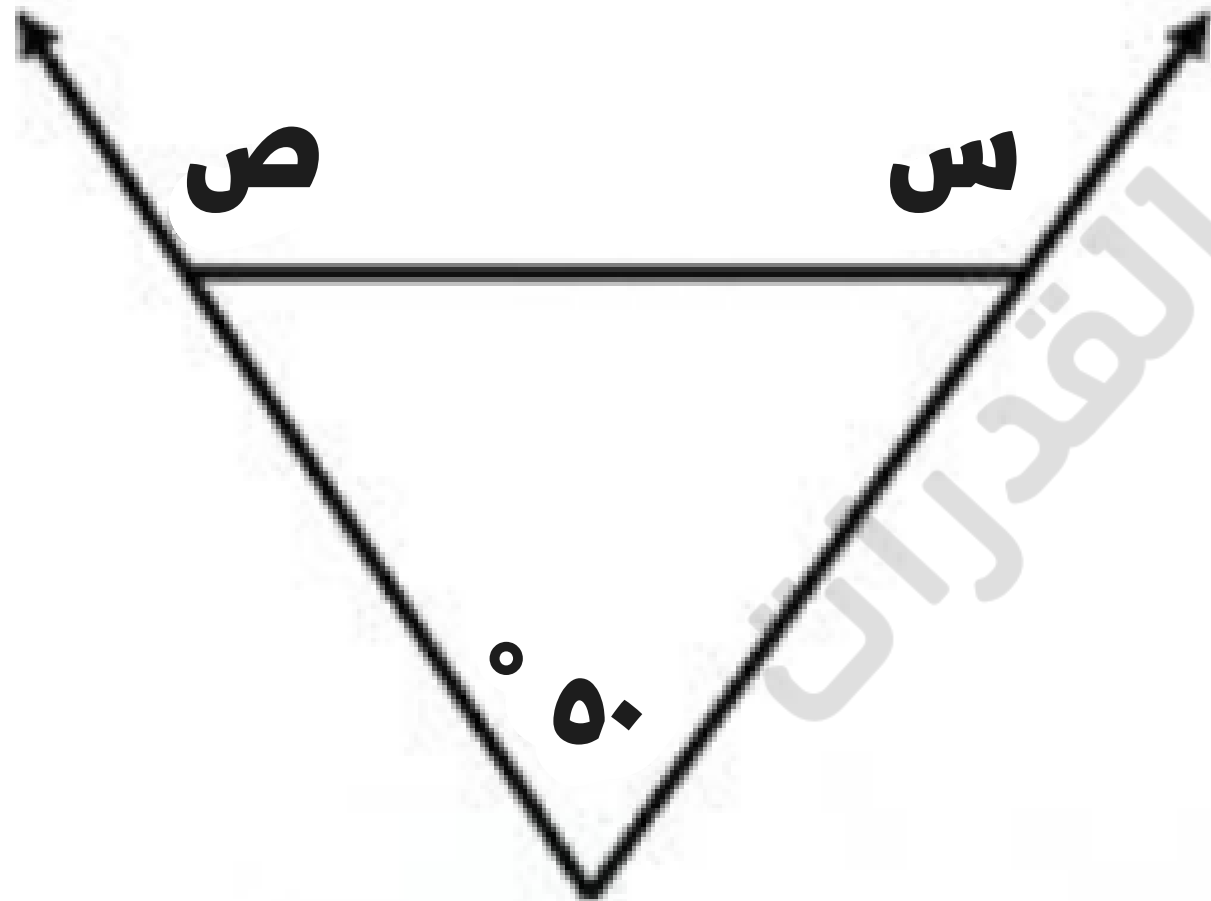
أوجد $s + v$

أ ١٣٠

ب ٢١٠

ج ٢٣٠

د ٣١٠



س (س - ص)

$$\text{س} + \text{ص} = \text{.....}$$

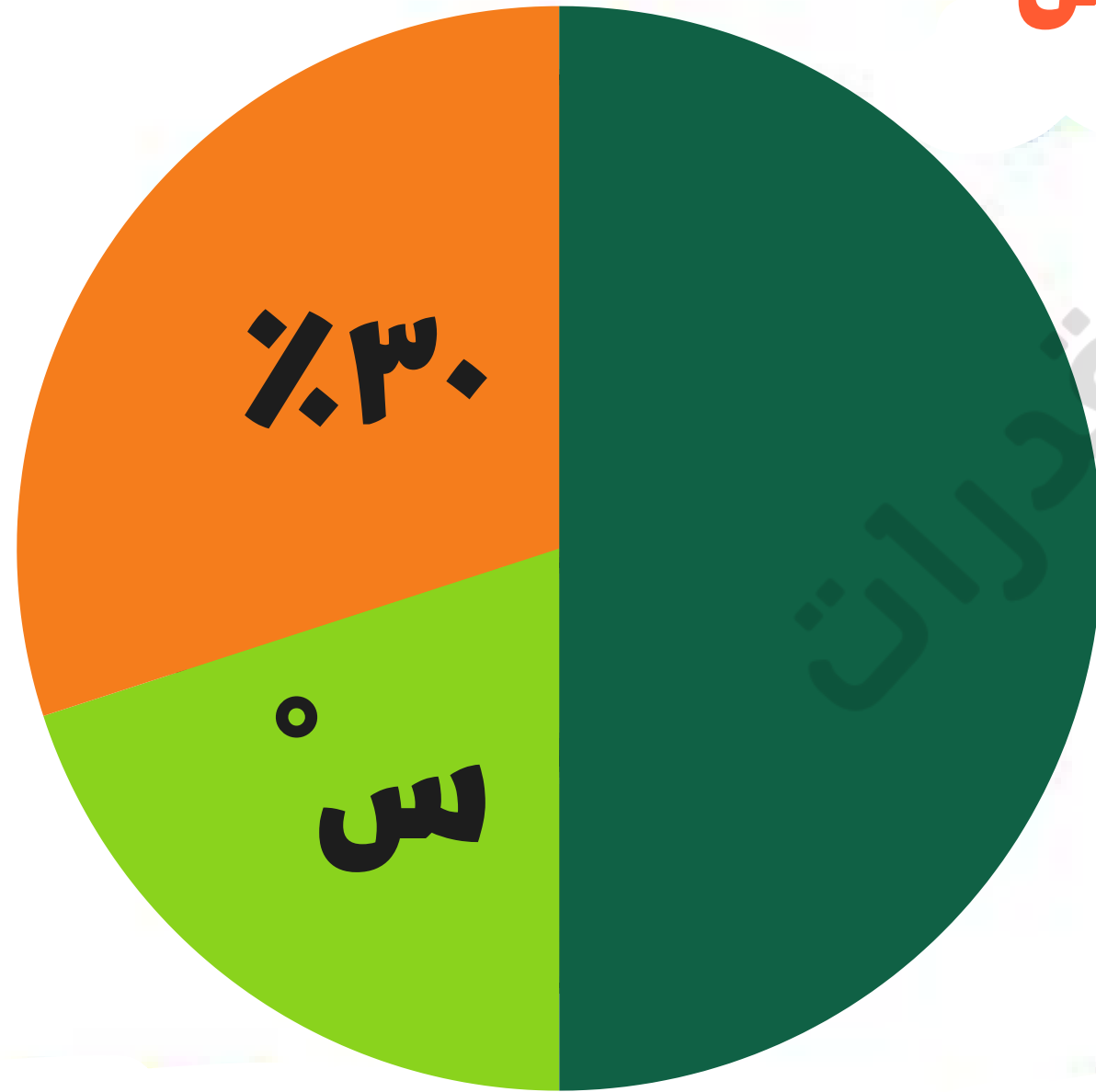
أ س - ص

ب س - ص

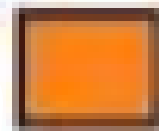
ج س + ص

د س - ص

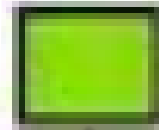
في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س



الغائبون



الراسبون



الناجحون



٥٤



٣٦



٧٢



٦٠



0593660647

سؤال 21

معدل التضخم

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

أ ٢٠٠٣

ب ٢٠٠٥

ج ٢٠٠٦

د ٢٠٠٧

0593660647

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

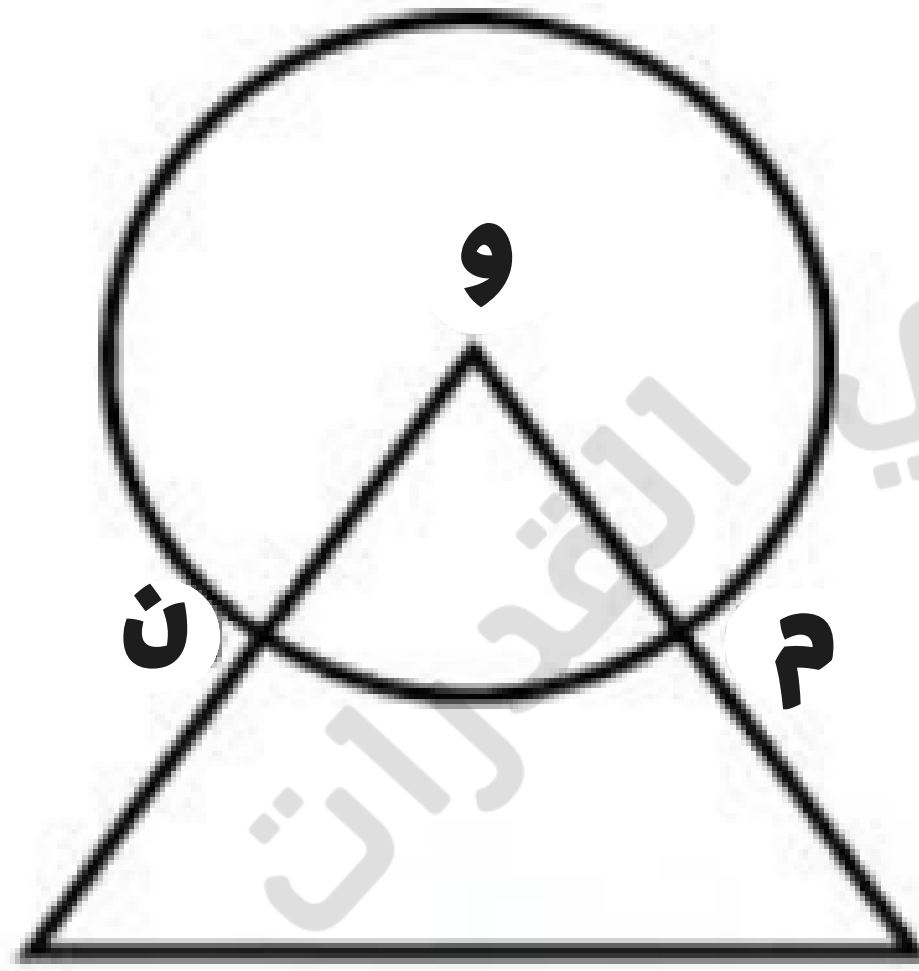
في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين ؟

- أ السعودية ب قطر ج الكويت د البحرين

سؤال 23

في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
، م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول $\overline{MN}$



د ٨

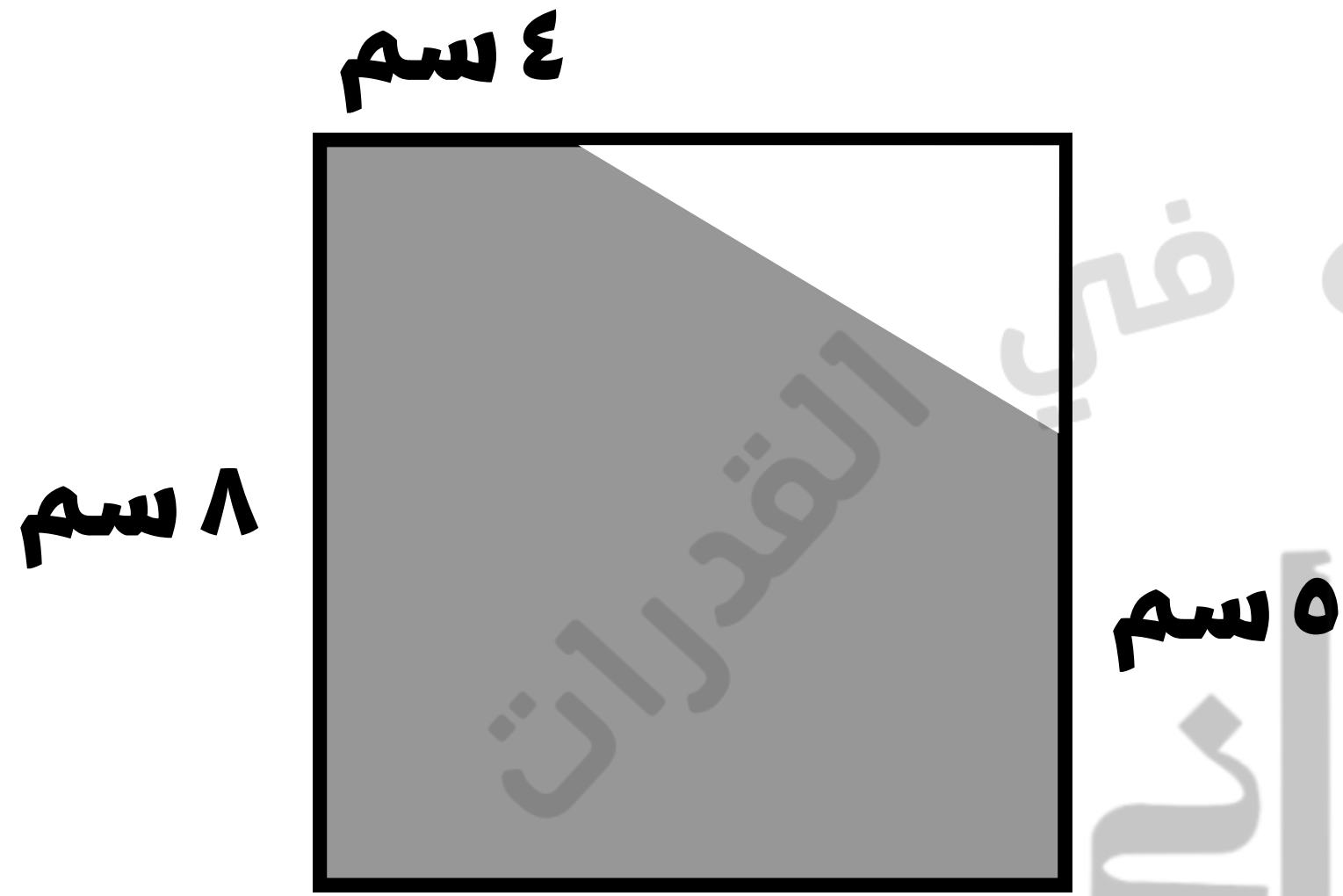
ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0593660647

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ ٥٠

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

سؤال 25

اشترى رجل زوجته وأبنائه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك

خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠

ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠

0593660647